

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



19 AUG 2004



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
28. August 2003 (28.08.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 03/070474 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: B41J 15/22,  
29/02

[DE/DE]; Unter dem Malesfelsen 34, 72458 Albstadt  
(DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP03/01736

(72) Erfinder; und

(22) Internationales Anmeldedatum:  
20. Februar 2003 (20.02.2003)

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HOLIKE, Walter  
[DE/DE]; Pfarrer-Münch Strasse 23, 72351 Geislingen  
(DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(74) Anwalt: LEINWEBER + ZIMMERMANN; Rosental 7,  
80331 München (DE).

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
102 07 332.5 21. Februar 2002 (21.02.2002) DE

(81) Bestimmungsstaat (national): US.

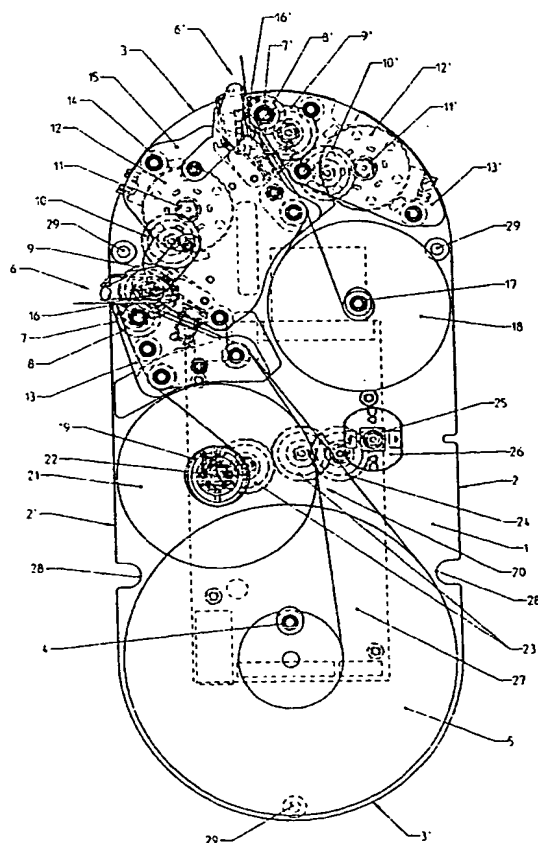
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): METTLER-TOLEDO (ALBSTADT) GMBH

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,  
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,  
HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PRINTING MODULE FOR MOUNTING IN SHOP SCALES

(54) Bezeichnung: DRUCKERBAUGRUPPE ZUM EINBAU IN EINE LADENWAAGE



(57) Abstract: The invention relates to a printing module for mounting in shop scales. Said printing module comprises a base plate (1) having mounting areas for two printing groups (6, 6') and two print roll unwinding bearings (4, 17). Said printing module can be used to simultaneously operate the scales in an operating mode in which goods sold are logged on a paper strip, and in a display mode in which goods display labels are printed on a label strip.

(57) Zusammenfassung: Eine Druckerbaugruppe zum Einbau in Ladenwaagen weist eine Grundplatte (1) mit Montageplätzen für zwei Druckwerke (6, 6') und zwei Druckrollenabwickellager (4, 17) auf. Diese Druckerbaugruppe ist gleichzeitig für einen Waagenbetrieb im Bedienmodus, bei dem auf einem Papierstreifen Warenverkäufe protokolliert werden, und in einem Auszeichnungsmodus, bei dem auf einem Etikettenbandstreifen Warenauszeichnungsetiketten gedruckt werden, nutzbar.

WO 03/070474 A1